

2024 年创新拔尖人才培养知识竞赛

九年级物理参考答案及评分标准

一、单选题（本大题共 10 个小题，每小题四个选项中，只有一个最符合题意。每小题 3 分，共 30 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	C	C	B	D	A	B	C	B	D	D

二、不定项选择题（本大题共 3 小题，每小题 3 分，共 9 分。在每小题给出的四个选项中，有一个或二个选项符合题目要求。全部选对的计 3 分，选对但不全对的计 2 分，有选错的计 0 分。）

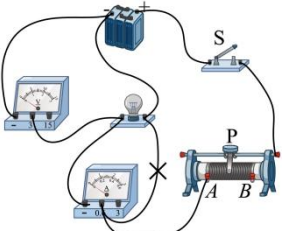
题号	11	12	13
答案	CD	AB	AC

三、填空题（本大题共 4 个小题，每空 2 分，共 16 分）

14. 3:1 2:1 15. 229.5 60
16. 2.7×10^3 5:3 17. 2×10^3 先变大后不变

四、实验探究题（每空 2 分，共 28 分）

18. (1) 水平 (2) 大 (3) 无关 0 0.6 (4) 压力 不需要 C

19. (1)  (2) 右 0.5 (3) 小于 (4) B (5) <

五、计算题（本大题共 2 个小题，第 20 题 10 分，第 21 题 7 分，共 17 分）

20. (1) (3 分) 204N
(2) (3 分) $1.2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
(3) (4 分) $\frac{1}{3}$
21. (1) (3 分) 1.3 m^3
(2) (4 分) 8N

- 计算题评分标准：1. 写出每一个正确计算公式给 1 分
2. 计算结果错误扣 1 分
3. 计算数据不带单位扣 1 分
4. 没有公式，只有数据及结果不给分
5. 其它方法，只要正确，参照评分标准给分